

**PLANTES NOUVELLES, RARES OU CRITIQUES
DES SERRES DU MUSÉUM**

Par A. GUILLAUMIN

(NOTULES SUR QUELQUES ORCHIDÉES D'INDOCHINE. XXXII)

465. — *Liparis Dendrochilum* Reichb. f. — Viet-Nam : piste de Fyan, terrestre (TIXIER n^o 12, f. 206, 1957).

278. — *L. pusilla* Ridley. — Viet-Nam : Bao Lôc ; forêt galerie de la Daruga (TIXIER n^o 24/63, f. 51, 1963).

466. — **Oberonia crassirachis** Guillaum. sp. nov.

Acaulis, foliis circa 10, densis, erectis, sessilibus, ensiformibus (1-3 cm × 0,3-1 cm), valde acutis, aliquando leviter falciformibus, crassis, pallide viridibus. Inflorescentia spicata, 3 cm longa, leviter curvata, bracteis spiraliter imbricatis, ovato-elongis, integris, 1,5 mm longis, floribus lateritiis, in scrobiculis sessilibus, sepalis ovatis, 1 mm longis, obtusis, integris, petalis linearibus, margine erosis, sepalis aequilongis, labello triangulari, 1 mm longo, lobis lateralibus parum distinctis, ovatis, rotundatis, margine erosis, medio triangulare rotundato, obtuso, margine haud eroso.

Annam : Dalat (TIXIER n^o 10/61, f. 55, 1961).

Remarquable par ses fleurs sessiles dans une dépression du rachis épais ; se rapproche d'*O. trochopetala* Gagnep. mais les pétales ne sont pas orbiculaires et de *O. dissitiflora* Ridl. mais ce dernier a les pétales non frangés ; rappelle aussi *O. apiculata* Kerr mais l'inflorescence est bien plus courte et les pétales sont nettement érodés sur les bords.

457. — *O. pulchrebracteata* Guillaum. — Viet-Nam : route Saïgon-Dalat : Nm. 127 (TIXIER, 1962).

Fleurs rouge brique à labelle rouge grenat.

Ressemble à *O. rufilabris* Lindl. notamment par ses longues bractées à acumen filiforme et par son labelle à lobe median en queue d'aronde, mais les lobes latéraux très petits ne sont pas filiformes comme le montre la fig. 131 de SEIDENFADEN et SMITINAND (*Orch. Thail.*, p. 163) ; de plus l'inflorescence est florifère jusqu'à la base.

272. — *Dendrobium aggregatum* Roxb., var. *majus* Williams. — Annam : Dalat (GRILLET, Orchidée n^o 331, f. 223, 1957).

293. *D. crystallinum* Reichb. f. — Laos : Vientiane (TIXIER XXII, f. 178, 1956).

TIXIER (mss.) le signale aussi en Annam comme « épiphyte au sommet des arbres de la forêt dense de Bao Lôc ».

158. — *Eria tomentosa* Hook. f. — Annam : Dalat (DE SIGALDI f. 121, 1955).

TIXIER (mss.) la signale comme « espèce commune sur la piste de Teurnoum, en forêt claire. Epiphyte et rupicole. Fleur en avril-mai sur les pseudobulbes de l'année précédente ».

467. — *Pholidota annamensis* Gagnep. — Annam : Dalat (TIXIER n° 45, f. 223, 1958).

Bractées roses, fleurs blanches sauf les lobes latéraux du labelle sépia et l'opercule de l'anthère jaune. Floraison mars-avril. (TIXIER mss.).

418. — *Ascochilus annamensis* Guillaum. — Viet-Nam : marais de Gougah (TIXIER n° 27, f. 51, 1963).

Signalé aussi par TIXIER (mss.) dans la forêt dégradée à Bao Lôc. Floraison janvier-février.

468. — **A. vietnamensis** Guillaum. sp. nov.

4 cm alta, radicibus sat gracilibus (2 mm diam.), caule viridi, foliis 7, distichis, anguste lanceolatis (2,5-6 cm × 0,8-0,6 cm), subius carinatis, supra canaliculatis, apice levissime asymmetricè acutis, crassis, supra atro viridibus, subtus purpureo viridibus et abunde punctatis. Inflorescentia scapo erecto, 4 cm longo, gracili, dimidio superiore racemosa, vaginibus parvis, crassis, triangularibus, bracteis subulatis, 1 mm longis, pedicello gracili, 5 mm longo, floribus cetaneis 2, luteis, 4 mm latis, sepalis superiore ovato, cucullato, lateralibus late ovatis, 3 mm longis, 3-nerviis, petalis obovatis, aequilongis, 1-nerviis, labello 3-lobato, lateralibus truncatis emarginatisque, terminali breviter linguiformi, recurvo, calcare pendulo, cylindrico, leviter undulato, apice truncato, 5 mm longo, callo 0, columna brevissima, pollinibus 2, globosis, in retinaculo late triangulari apice quasi caudato fere sessilibus.

Viet-Nam : forêt inondable de basse région (TIXIER n° 19/63, f. 51, 1963).

469. — *Saccolabium chrysoplectrum* Guillaum. — Viet-Nam : Pot Gol (TIXIER n° 18/62, f. 139, 1962).

N'était connu que par des inflorescences récoltées par Régnier en Cochinchine à Cai Cong.

5 cm alta, radicibus gracilibus (2 mm diam.), caule valde complanato, foliis circa 7, dense distichis, linearibus (10-15 cm × circa 1 cm), apice inaequaliter 2-lobis, subtus costatis, supra tenuiter canaliculatis, pallide viridibus.

470. — *S. curvifolium* Lindl. — Viet-Nam : Dinh quan, forêt dense inondable (TIXIER n° 35/63, f. 183, 1963).

471. **S. tridentatum** Guillaum. sp. nov.

Radicibus sat crassis (2-3 mm diam.), caule gracili (2 mm diam.), valde elongato quasi sarmentoso (usque ad 40 cm longo), foliis sparsis, anguste lanceolatis (circa 7 cm × 0,5-0,8 cm), valde acutis, parum crassis, subtus costa leviter carinata, supra impressa, Flores roseo albi, tam brevissime racemosi ut adspectu subfasciculati, foliis oppositis, 3 mm latis, sepalis ovatis, 4 mm longis, petalis aequilongis, ovato spathulatis, labello sat crasso, 3-lobo, lobis lateralibus acutis, erectis, medio obtriangulari, 3-lobulato, lobulis lateralibus rotundatis, medio acuto, lobi medii lamina supra breviter papillosa, basi utraque latere 1-verrucoso, verrucis longius papillosis fere villosis, calcare pendulo, cylindricè saccato, apice rotundato, 3 mm longo, intus sparse piloso, columna sessili, polliniis 2, globosis, caudiculo lineari, retinaculo minimo.

Annam : Dalat (TIXIER sans n^o, f. 239, 1960).

Remarquable par le lobe médian du labelle à 3 lobules, les latéraux arrondis, le médian aigu.

Avait déjà fleuri en 1962.

243. — *Sarcanthus Crochetii* Guillaum. — Viet-Nam (TIXIER n^o 28/63, f. 51, 1963).

TIXIER (mss.) signale comme localités, outre les chutes de Da Queyon, celles de Pongor où la plante est épiphyte en forêt galeric et fleurit en octobre.

322. — *S. Demangei* Guillaum. — Annam : Dalat (TIXIER n^o 18, f. 149, 1958).

472. **S. laosensis** Guillaum. sp. nov.

Epiphytica, 13 cm alta, radicibus crassis (3 mm diam.), caule violaceo, foliis 5, magnis, loratis (16-20 cm × 2 cm), coriaceis, apice induratis et fere pungentibus, supra pallide viridibus malvaceo marmoratis, subtus intense atro malvaceis. Inflorescentia stricta, simplex vel aliquando furcata, racemosa, dimidio superiore florifero, vaginibus 2, breviter triangularibus, crassis, pedicellis gracilibus, 3 mm longis, sepalis ovatis, 2,5 mm longis, apice rotundatis, petalis similibus sed leviter brevioribus obliquisque, labello 3-lobo, lobis lateralibus quadratis, truncatis, antice apiculatis, terminali triangulari, apice apiculato, calcare pendulo, conico, 1,5 mm longo, intus incomplete longitudinaliter 2-partito, ore postice callo quadrato laevi et utroque latere callo dense papilloso munito ; ovario pedicello indistincto.

Lacs : Vientiane (TIXIER *Sarcanthus* n^o 2, f. 203, 1955), épiphyte sur des feuillus, à mi-ombre ; Annam : Nhatrang (DE SIGALDI n^o 305/Sig. f. 12, 1957).

Très remarquable par ses feuilles indurées à l'extrémité, nullement 2-lobées, aiguës, presque piquantes.

473. — **S.** (§ *Stereochilus*) **Tixieri** Guillaum. sp. nov.

Caule brevi, foliis crassis, lineari-ovatis (14 cm × basi 1 cm, apice 3 cm), apice late emarginatis, lobis rotundatis vel obtusis, medio aliquando apiculatis, pallide viridibus, nervis 7 viridioribus. Inflorescentia usque ad 25 cm longa,

3° superiore florifera, scapo rubro, vaginibus 3, apice rotundatis, bracteis minimis, triangularibus, pedicellis circa 8 mm longis, floribus 8 mm latis, sepalis petalisque luteis nervis leviter brunneis, sepalis superiore ovato, 5 mm longo, 3-nervio, lateraliibus late ovatis, brevioribus, 3-nerviis, petalis lanceolatis, sepalo superiore aequilongis, 1-nerviis, labello 3-lobato, luteo medio purpureo tincto, lobis lateraliibus ovatis, acutis, erectis, medio patulo, anguste linguiformi, apice mucrone incurvo munito, calcare luteo, bene incurvo, conico, apice obtuso, 3 mm longo, intus incomplete longitudinaliter 2-partito, ore postice callo globoso papilloso et antice lamello parva, erecta, laevi munito, columna brevissima, polliniis 2, purpureis, caudiculo filiformi valde elongato, retinaculo parvo, ovario pedicello indistincto.

Annam : Dalat (TIXIER n° 11/61, f. 55, 1961, n° 23/63, f. 51, 1963).

474. — *Trias vitrina* Rolfe. — Viet-Nam : Km 140 de la route Saïgon-Dalat, vallée de la Da Huai (TIXIER n° 34/60, f. 239, 1960).

TIXIER (mss.) le signale aussi « dans la forêt dégradée à *Careya*, *Lagerstrœmia* et Bambous vers Kon-Hin (piedmont du Col de Blao). Floraison janvier-février.

Fleurs blanches ou jaune très pâle à labelle légèrement jaunâtre vers l'extrémité (efr. SEIDENFADEN et SMITINAND *Orch. Thail.*, pl. XIX).

Bien que ROLFE (*Kew Bull.* 1895, p. 282) ait dit qu'il avait été découvert au Ténasserim, SEIDENFADEN et SMITINAND (*l. c.* p. 443) le déclarant endémique au Siam.

475. *Luisia brachystachys* Bl. — Annam : Dalat : vieille route de Premm. (TIXIER n° 12/63, f. 7, 1963).

Fleurs isolées, sépales et pétales jaune verdâtre, labelle verdâtre, abondamment marbré et ponctué de pourpre noir.

Les sépales et les pétales sont rabattus comme le montre la fig. 214 de HOLTUM (*Fl. Malay*, I, p. 697) pour le *L. Zollingeri* Reichb. f. qu'il identifie à *L. brachystachis* de Ridley qui serait peut-être distinct du *L. brachystachis* de Lindley.

Espèce d'Indonésie qui avait été signalé en Indochine au Siam : île de Koh ohang et Rivière Ghwbee et dans la Péninsule malaise : Perlis et îles Langkawi.

476. *L. laosensis* Guillaum. sp. nov.

Caudex 10 cm longo, 0,4 cm crassa. *Folia* cylindrica 10-13 cm longo, 0,4 crassa, apice obtusa. *Inflorescentiae* tam densae ut adpectu fasciculatae, sepalis lanceolatis, 1 cm longis, 7-nerviis, superiore cucullato et extra crasse apiculato, petalis luteis, spatulatis, 1,6 cm longis, basi longe in unguem attenuatis, labello atro purpureo, 1,3 cm longo, lobis lateraliibus rotundatis, erectis, 0,3 cm longis, terminali ovato, obtuso, 1 cm longo, carnoso, marginibus recurvis, undulatis, lamina ad apicem longitudinaliter cristata, basi parce saccata, antherae operculo discoideo, polliniis 2, globosis, caudiculo lato, retinaculo lato, columna brevi (3 mm), pedicello ovarioque 1,5 cm longo.

Laos : route Vientiane-Paksane : Km 20, forêt claire (TIXIER 59/63, f. 261, 1963).

Le port et les feuilles ressemblent à *L. teretifolia* Gaud. mais les fleurs sont très grandes pour le genre et le labelle est tout à fait différent.

130. — *Thrixspermum Centipeda* Lour. — Viet-Nam : Bao Lôc, forêt galerie de la Daruga (TIXIER n° 26/63, f. 51, 1963).

477. — *T. Simondii* Gagnep. — Annam : Dalat (TIXIER n° 18/62 A, f. 139, 1962).

N'était encore connu que par des aquarelles et la diagnose de Gagnepain et la patrie était douteuse. Je n'ai pas vu les analyses dont parle Gagnepain (*Bull. Mus.* 2^e série XXII, p. 627, 1950), mais la plante correspond bien à l'aquarelle n° 117 de Simond.

PLANTES DE FAMILLES ET DE PROVENANCES DIVERSES.

478. — *Hyptage Madablota* Gaertn. — Annam : Nhatrang : plantations de Suoi Dhau (DE SIGALDI n° 364/Sig., f. 216, 1963).

479. — *Congea tomentosa* Roxb. — Annam : Nhatrang : plantations de Suoi Dhau (DE SIGALDI n° 363/Sig., f. 000, 1963).

394. — *Hoya parasitica* Wall. — Annam : Dalat (TIXIER n° 50/60, f. 247, 1960).

Forme à feuilles lancéolées (10 cm × 3 cm) très aiguës au sommet ressemblant à celles de *H. pseudolanceolata* Cost. mais l'inflorescence n'est pas terminale.

480. — *Ceropegia kroboensis* N. E. Bt. — Mali (LAFERRÈRE f. 287, 1963).

Découverte au Ghana (ex-Gold Coast) par Johnson, cette espèce avait été retrouvée à la Côte d'Ivoire : route Dnéhoré-Man (*Mangenot et Aké Assi* 3250) et sur la frontière de la Guinée (*Mangenot et Aké Assi* 3274) mais pas encore au Mali.

481. — *Oceanopaver neo-caledonicum* Guillaum. — Nouvelle-Calédonie : Ondjo (MACKEE 10.049, f. 84, 1963).

Germinations à cotylédons entiers, ovales (6 mm × 3 mm), vert pâle, premières feuilles spatulées (8-12 mm × 3-4 mm), dentées sur les bords, vert pâle, feuilles suivantes linéaires (15 mm × 2 mm), vert foncé profondément dentées sur les bords.

482. *Ficus cataractarum* Vieill. — Nouvelle-Calédonie : Haute Vallée de la Tehamba (MACKEE 10.004, f. 251, 1961).

483. — *Geissois pruinosa* Brong. et Gris. — Nouvelle-Calédonie : Monéo (région de Ponérihouen (MACKEE 7959, f. 251, 1961).

Le *Vesselowskyia serratifolia* Guillaum. n'en est que la forme jeune.

484. — *Dendrobium muricatum* Finet. — Nouvelle-Calédonie : Mt Ouin (MACKEE 9842, f. 3, 1963).

485. — *Cirrhopetalum capillipes* Guillaum. — Nouvelle-Calédonie : Haute Ouinné, (MACKEE 9801, f. 3, 1963).

Fleurs jaune verdâtre pâle.

486. **Canacorchis** Guillaum. Gen. nov.

Epiphytica, pseudobulbis superpositis, ovoideis, 1-foliis. Inflorescentia pseudobulbi basi nascens, capillaris, 1-flora, sepalis angustissime lanceolatis, medio basi parve saccato, petalis lateralibus parvis, labello sepalis aequilongo, filiformi, apicem versus dense lanuginose pennato, haud articulado, columna brevissima, antherae operculo discoideo, polliniis 2, semi ovoideis, sine caudiculo nec retinaculo, ovario pedicello indistincto.

Très remarquable par son labelle en plumet et par le petit sac formé à la base du sépale médian.

A ranger dans les Bulbophyllinés mais il existe un petit sac à la base du sépale médian, la colonne est dépourvue de pied, le labelle, non articulé, est d'une forme très spéciale et les pollinies sont au nombre de 2 seulement, ce qui distingue de *Bulbophyllum*.

C. Lophoglottis Guillaum. sp. nov.

Epiphytica, pseudobulbis superpositis, ovoideis (5 mm × 5 mm), luteis, folium 1, anguste lanceolatum (3-4 cm × 0,7 cm), apice acutum, haud lobulatum, supra canaliculatam, subtus leviter carinatum, pallide viride. Inflorescentia basi pseudobulbi nascens, capillaris, 3,50 cm longa, flore 1, atro purpureo, 1 cm longo, sepalis angustissime lanceolatis (10 mm × 1 mm), 3-nerviis basi margine breviter puberulis, medio basi breviter globose saccato, petalis ovato triangularibus, 1 mm longis, intus margine breviter puberulis, labello sepalis aequilongo, filiformi, basi glabro, apicem versus dense lanuginose pennato, basi haud articulado, columna brevissima (vix 1 mm), antherae operculo discoideo, polliniis 2, semi ovoideis, caudiculo et retinaculo 0, ovario pedicello indistincto.

Nouvelle-Calédonie : Crête sommitale du Mt Ouin, 1.000-1.200 m (MACKEE 9787, f. 3, 1963).